

[Home](#) ■ [Обладнання](#) ■ [Піскоуловлювачі / обробка піску](#) ■ [Класифікатори піску](#) ■
[HUBER Coanda Класифікатор піску RoSF3](#)

HUBER Coanda Класифікатор піску RoSF3



Сепарація та зневоднення піску в одній установці

- Утилізація за допомогою ефекту Коанда забезпечує високу ефективність видалення піску
- Часткове зниження вмісту органічних речовин у піску
- Максимальна корозостійкість і захист від зносу

Класифікатори піску широко використовуються на очисних спорудах для видалення піску. Характеристики потоку, який найкраще підходить для максимальної ефективності сепарації, до сих пір неможливо встановити.

Піщана пульпа поступає за допомогою насоса або гравітаційно у циклонну камеру, де утворюється вихровий рух. Автоматична подача повітря здійснюється через розташований у центрі камери отвір.

The heart of the COANDA Grit Classifier is the inserted Coanda Tulip. The organically laden water flowing in from the top adheres to the tulip wall and is diverted to the horizontal below water surface by the Coanda-Effect. Reduced radial and tangential flows assist the separation process and the difference in density between organic and mineral material is partly taken into consideration.

The classifier screw transports the clean grit up an inclined plane where it is dewatered under gravity before discharge into a skip. The mineral residue from a plant operating under optimum conditions is in excess of 90% (e.g. a plant with appropriate pre-screening and grit collection facilities).

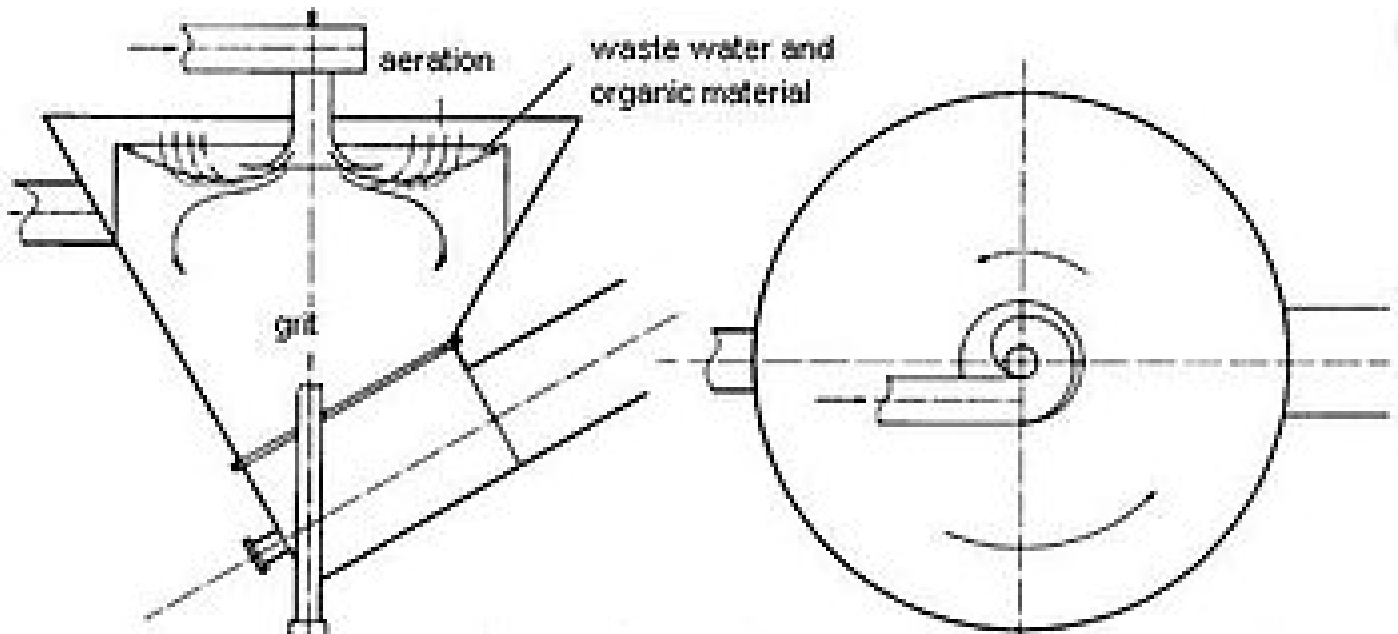
Переваги

- Високий ступінь сепарації піску 95% (розмір часток 0,2 - 0,25мм)
- Шнек зафіксований в обох кінцях для мінімізації зносу
- Висока корозостійкість
- Герметична установка, яка не пропускає запах
- Можливий варіант виготовлення морозостійкої установки (для монтажу на відкритій місцевості)

PDF завантажити

 Брошура: HUBER Класифікатор піску RoSF3 [pdf, 280 KB]

Схема



Фотографії

